特集1

フレッシャーズ特別企画

目指せ一流！「LSI設計エンジニア」育成講座

FPGA/ASICの作り方とトレンドを基本から理解する

これからLSI開発に携わる新人や若手のエンジニアを対象に，LSI開発の世界を分かりやすく説明します．前半では，LSI開発の実際のようすを紹介します．LSI開発の世界で使われる独特な言葉や新しい技術については特に丁寧に説明します．後半では，開発期間の半分以上が費やされる検証技術に注目します．設計した回路が期待通りの動作をするか確かめる手法や，実機検証で必要な信号波形の観測法を説明します．